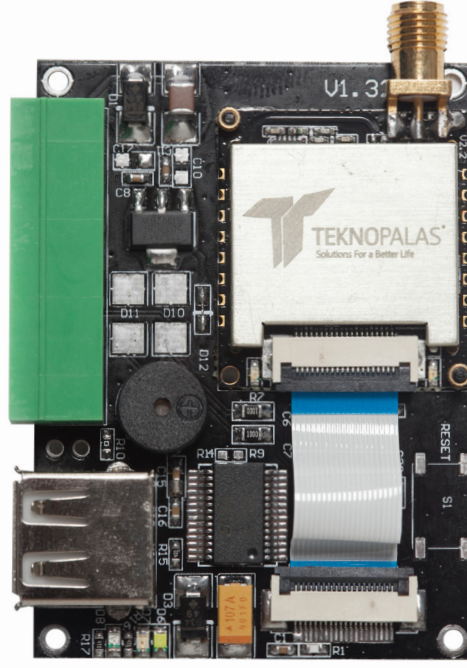




Özellikler	tM07 Uhf RFID Modülü
Phychip PR9200 içeride	• pR9200, düşük maliyetle olağanüstü bir performansa sahiptir.
mükemmel performansı Etiketleri okuma	• Etiketleri hassas ve istikrarlı bir şekilde tanımlamak. • Mikroşerit seramik anten ile kararlı okuma mesafesi 2-3 m'dir. • 8dBi dairesel polarizasyonlu düzlemsel anten: >10m. • 12dBi Doğrusal polarizasyon anteni: >15m. • Çoklu etiket tanımlama performansı: >50 adet. • Okuma hızı: > 50 adet/s.
Sorunu tamamen çözün Isı	• Herhangi bir soğutma cihazına ihtiyacınız yok. • oda sıcaklığında uzun süreli sürekli tam yükte çalışma sırasında ısı olmaz. • sürekli akım <200ma @26 dBm çıkış (3,5V güç Kaynağı). • tepe darbe akımı <260ma @26 dBm çıkış (3,5V güç Kaynağı).
mükemmel Stabillite	• 24 saat X 365 gün kesintisiz, kazasız çalışma. • Kabuktan, elektromanyetik ortamdan vb. daha az etki. • Geniş sıcaklık tasarımı. Sıcaklık Katsayısı çok düşüktür.
mükemmel tutarlılık	• tasarım tutarlılığının bir modeli. • Her gösterge titizlikle kalibre edilir, tutarlılık sağlanır.
Basit ve Etkin Arayüz	• iletişim arayüzü inDY R2000 serimizle uyumludur. • Çevresel devreler çok basittir, tek güçtür, Ta'yı bağlamaya gerek yoktur. • kapasitör harici olarak (Bkz. şekil 1: Devre Tasarımı Referansı).
İki kurulumu destekler Yöntemler	• Rf konektörü + fpc konektörü kurulum yöntemini destekler. • Yüze Montaj Lehimini destekler.

Özellikler	tM07 UHF RFID Modülü
Giriş gerilimi	DC 3,5V – 5V
Bekleme Modu akımı	<80ma (Yüksek Seviyede)
Uyku akımı	<100ua (en Düşük Seviye)
Çalışma akımı	180mA @ 3,5V (26 dBm Çıkış, 25°C) 110mA @ 3,5V (18 dBm Çıkış, 25°C)
Başlangıç zamanı	<80mS
Çalışma sıcaklığı	- 20 °C - + 70 °C
Depolama sıcaklığı	- 20 °C - + 85 °C
Çalışma Nemi	< %95 (+ 25 °C)
hava arayüzü protokolü	epcglobal UHF sınıf 1 Gen 2 / iSo 18000-6c
Spektrum Aralığı	UHF 866-868 MHz (AB)
Desteklenen Bölgeler	ABD, Kanada ve ABD FCC Avrupa'yı takip eden diğer bölgeler ve etSi en 302 208'i takip eden diğer bölgeler Çin toprakları Japonya Kore Malezya Tayvan
çıkış gücü	0-26 dBm
çıkış gücü hassasiyeti	+ /- 1dB
çıkış gücü düzlüğü	+ /- 0,2dB
RF konektörü	i-peX
Hassasiyet Alma	<-70dBm
en yüksek envanter Hızı	> 50 adet/sn
Etiket Arabelleği Boyutu	200 adet @ 96 bit epc
RSSI'yi etiketle	Destekleniyor
Ana bilgisayar iletişimi	ttL Uart bağlantı noktası Wiegand 26 Wiegand 34
Gpio	2 giriş 2 çıkış (3,3V ttL Seviyesi)
Baud Hızı	115200 bps (Varsayılan ve Önerilen) 38400 bps
soğutma	hava soğutma (Harici Soğutucuya gerek yoktur).

Office: Yenidoğan Merve Mah. Atatürk Cad. No 314 - Sancaktepe - ISTANBUL
Tel: (+90) 216 465 94 00 / (+90) 216 465 94 01 / Fax: (+90) 216 465 94 02
WWW.teknopalas.com.tr



Facebook.com/teknopalasRFID



Twitter.com/teknopalas



Instagram/teknopalas